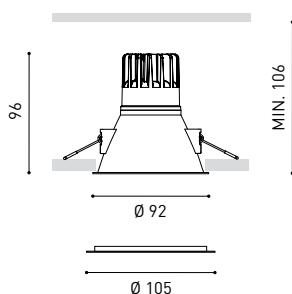




DIMENSIONS



ACCESSOIRES




TROPHÉES



Nom	SWAP L 7W 4000K W
Référence	A2123212W
Couleur	Blanc Mat
RAL	Colour in the mass looks alike RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

INFORMATION LUMINEUSE

Source de lumière	LED
Flux lumineux brut	960 Lm
Puissance	7 W
Valeurs de puissance du système	8,75 W
Température de couleur	4000 K
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Stabilité chromatique	Mac Adam Step 2
Angle du faisceau lumineux	40°
Taux d'éblouissement unifié	UGR<19
Efficacité lumineuse	86%
Efficacité	137 Lm/W
Intensité de courant	200 mA
Gradation	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter
Contrôle par bluetooth	Veuillez consulter
Driver	Inclus - Connexion rapide
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	
Tension	220 V/240 V
Fréquence	50/60 Hz
Efficacité énergétique	A++
Durée de vie de la LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø85 mm.
Poids	245 g.
Poids avec emballage	292,5 g.
Dimensions de l'emballage	104 × 108 × 109 mm.
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate



Swap est un spot LED à encastrer qui se caractérise par son apparence minimaliste, une parfaite intégration au plafond et un excellent confort visuel grâce à son petit réflecteur qui est situé en retrait par rapport à la surface du plafond. Une fois allumé, son écran doté d'une finition mate crée un effet intéressant qui dessine un cercle lumineux des plus discrets. Une collerette supplémentaire est fournie pour couvrir si besoin des diamètres d'encastrement supérieurs.

DIAGRAMME POLAIRE

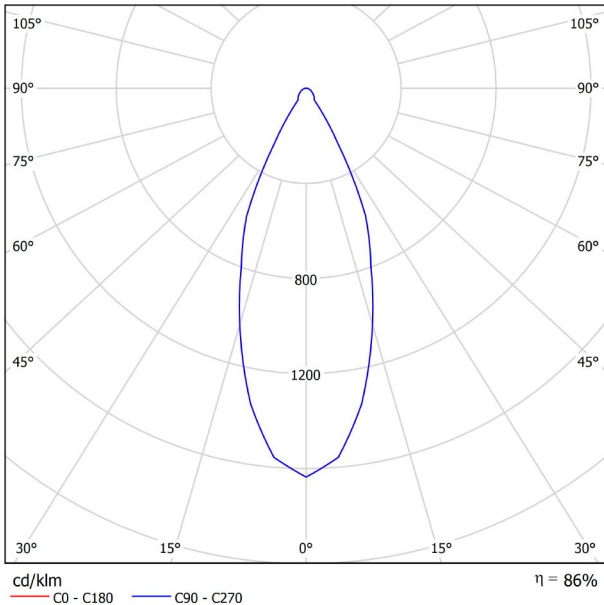
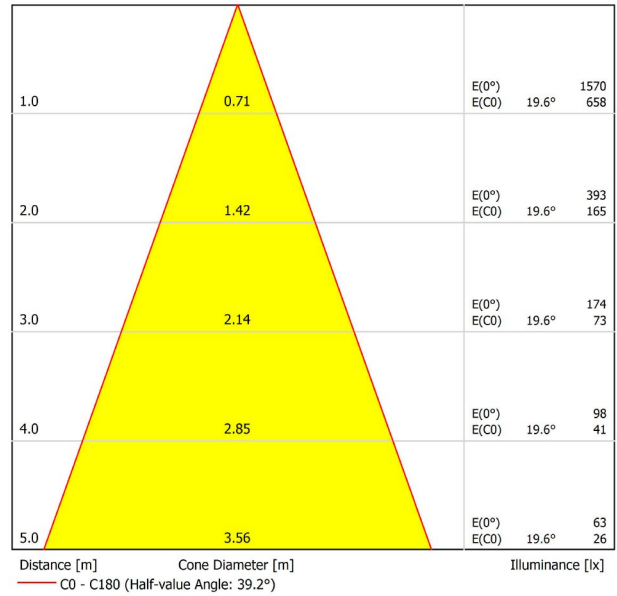
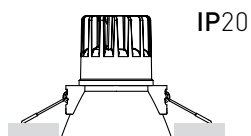


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	15.2	15.9	15.4	16.1	16.3	15.2	15.9	15.4	16.1	16.3
	3H	17.0	17.7	17.3	18.0	18.2	17.0	17.7	17.3	18.0	18.2
	4H	17.8	18.5	18.1	18.7	19.0	17.8	18.5	18.1	18.7	19.0
	6H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8
	8H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1
4H	12H	19.2	19.8	19.6	20.1	20.4	19.2	19.8	19.6	20.1	20.4
	2H	15.8	16.4	16.1	16.7	17.0	15.8	16.4	16.1	16.7	17.0
	3H	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0
	4H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0
	6H	19.7	20.2	20.1	20.5	20.9	19.7	20.2	20.1	20.5	20.9
8H	8H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.3	20.2	20.5	20.6	20.9	21.3
	12H	20.6	20.9	21.0	21.3	21.7	20.6	20.9	21.0	21.3	21.7
	4H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
	6H	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5
	8H	20.9	21.1	21.3	21.6	22.0	20.9	21.1	21.3	21.6	22.0
12H	12H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
	4H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6
8H	21.1	21.3	21.6	21.7	22.2	21.1	21.3	21.6	21.7	22.2	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.5 / -0.2					+0.5 / -0.2				
S = 1.5H		+1.1 / -0.4					+1.1 / -0.4				
S = 2.0H		+1.8 / -0.7					+1.8 / -0.7				
Standard table		BK07					BK07				
Correction Summand		3.6					3.6				
Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux											



	PRODUCT
Model	IP54 Accessory L
Reference	A2123054
Category	Accessories

PRÉASSEMBLAGE. N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.
MODIFIE LES PARAMÈTRES LUMINEUX.



44°

Comme valeur différentielle, Swap IP54 obtient un niveau élevé d'étanchéité tout en conservant la même esthétique qu'un Swap standard. L'isolement est obtenu grâce à une protection, juste devant le LED, et un joint en silicone sur la partie interne de la collerette. Ainsi, l'aspect extérieur est identique à celui de tout autre Swap IP20.

La gamme Swap peut également proposer ses modèles avec l'étanchéité IP54 afin d'obtenir un luminaire idéal pour des installations dans des ambiances où il risqué d'être exposé à des projections d'eau ou à une humidité fréquente.



	PRODUCT
Model	Swap L Add-On Bezel
Colour	W □ Matt white
Category	Accessories



Ⓡ 85-89
+

Ⓡ 89-101

Complément toujours inclus mais à utiliser en option.

Élargissement de la collerette de la pièce pour couvrir des encastresments supérieurs tout en préservant le minimalisme de Swap et son intégration parfaite au plafond.

Facile à installer. Idéal pour les réaménagements comprenant des points lumineux à remplacer avec des trous préexistants, sans travaux au plafond et sans besoin de repeindre. Swap est la meilleure option d'actualisation au LED, quand le LED et l'appareil d'éclairage sont intégrés, face aux lampes de substitution «retrofit».



	PRODUCT
Model	Swap L Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories

Les ressorts 'Flat Spring' sont un accessoire qui remplace le système de ressorts de fixation pour encastrement dans les plafonds en béton.

Sur les modèles Swap XL, L et M, le client recevra un kit à monter soi-même pour remplacer les ressorts par le nouveau système.